

ENGEO®

syngenta



Insecticida
Suspensión concentrada

INGREDIENTES ACTIVOS: Lambdacihalotrina y Tiametoxam.

CONCENTRACION:

Lambdacihalotrina..106 g/l

Tiametoxam ....141 g/l

ACCIÓN FITOSANITARIA: Producto de amplio espectro que controla masticadores, chupadores y raspadores.

Producto seguro para operarios. Selectivo. Moderna formulación, contiene micro cápsulas de lambdacihalotrina combinada con tiametoxam formulada en una suspensión concentrada.

BENEFICIOS: ENGEO® es un nuevo insecticida que contiene dos ingredientes activos: Tiametoxam y Lambdacihalotrina. Esta combinación hace que el producto sea muy eficaz en el control de insectos y plagas.

Tiametoxam es un insecticida que es asimilado rápidamente por la planta. Se mueve hacia arriba por el xilema y se distribuye en toda la planta.

Lambdacihalotrina es un insecticida moderno de gran poder de choque, buena persistencia sobre la hoja y efecto de repelencia sobre los insectos.

COMPATIBILIDAD: ENGEO® es compatible con la mayoría de plaguicidas y fertilizantes foliares comúnmente utilizados; sin embargo, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas.

DOSIS:

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (l/ha)	PC (días)
	Nombre común	Nombre científico		
ARROZ	Mosca Minadora	*Hydrellia* sp	0.125	14
PAPA	Gusano Blanco	(*Premnotrypes vorax Hustache)*	250 cm³/200 l de agua	14

PC= Período de Carencia.

MODO DE EMPLEO: Para la preparación, echar la cantidad de **ENGEO®** a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En caso utilice un surfactante no iónico, añádalo al último y vuelva a agitar.

ENGEO® puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia del tipo cono vacío).

ENGEO® debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas, sobretodo en la zona donde se encuentran los insectos a controlar. Para obtener el flujo de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación así como el ritmo de aplicación del aplicador.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION: Aplicar **ENGEO®** cuando la evaluación indique un 25% de incidencia o daño de la plaga en el cultivo.

Para evitar la aparición de resistencia, utilizar **ENGEO®** en rotación con insecticidas de mecanismos de acción diferente.

Realizar una sola aplicación, sí es necesario repetir a los 7 -10 días.

PERÍODO DE REINGRESO: 12 horas.

FITOTOXICIDAD: ENGEO®, a la dosis y usos recomendados no muestra fítotoxicidad en ninguna de las etapas de crecimiento del cultivo.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA: Para preparar la mezcla (caldo) agregue la cantidad recomendada de **ENGEO®** al volumen de agua requerida y agite hasta obtener una solución homogénea. Los caldos de aspersión deben prepararse solo inmediatamente antes de su aplicación y no deben guardarse para el día siguiente.

ENGEO® se puede aplicar por vía aérea y terrestre (foliar y/o al suelo) con cualquier tipo de aspersor, dependiendo de la cantidad de caldo/ha, del método de aplicación y de la masa foliar a cubrir.

TOXICIDAD: Categoría Toxicológica II. Moderadamente Peligroso.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION:

- ENGEO® es moderadamente peligroso; se recomienda observar todas las precauciones necesarias en el manejo y la aplicación de este plaguicida.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor.
- Evitar almacenar el producto a temperaturas menores a -5 °C y superiores a 35 °C.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de preparación y aplicación.
- Realice las aplicaciones siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y báñese con abundante agua y jabón.
- Puede ser mortal si se ingiere. Evitar la ingestión del producto.
- Evitar la inhalación de vapores. No inhalar la nube de aspersión.

INSTRUCCIONES PARA PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MEDICOS: En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.

EN CASO DE EMERGENCIA SI ESTA EN LAS PROVINCIAS DE: BOLÍVAR, CARCHI, CHIMBORAZO, COTOPAXI, ESMERALDAS, IMBABURA, NAPO, ORELLANA, PASTAZA, PICHINCHA, TUNGURAHUA Y SUCUMBIOS, LLAMAR A: CENTOX: 1800236869 ó CISPROQUIM: 1800593005. PARA EL RESTO DEL PAIS: CENTOX: (02) 2998799 ó CISPROQUIM: (00571) 2886012. LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE UNA COPIA DE LA ETIQUETA.

Para mayor información llamar a ECUAQUÍMICA C.A. a los teléfonos: (04) 268-2050 en Guayaquil, ó al (02) 286-1690 en Quito.

Mientras llega el médico, retirar al paciente de la zona de peligro y llevarlo a un lugar fresco y ventilado.

En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón, incluso el cabello y debajo de las uñas.

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua limpia durante 15 minutos.

NOTA AL MÉDICO:

Grupo químico: Neonicotinoide/piretroide.

En caso de ingestión, administrar repetidamente carbón activado en grandes cantidades de agua. No inducir al vómito. No debe suministrarse nada a una persona inconsciente.

No hay antídoto especifico conocido, aplicar terapia sintomática.

Medidas para la protección del medio ambiente.

Peligroso para peces y organismos acuáticos.

Mantener una banda de no aplicación de 3 metros hacia fuentes de agua.

No contaminar fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos





con los restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.

Altamente tóxico para abejas.

En caso de derrame recoger el producto y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

POR SER TÓXICO PARA ABEJAS, ESTE PRODUCTO NO DEBE SER APLICADO EN CULTIVOS FLORECIENTES NI DEBE SER UTILIZADO EN SITUACIONES EN LAS CUALES LAS ABEJAS PUEDAN ESTAR EN CONTACTO DIRECTO.

MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES: No disponer con residuos municipales.

Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

Mantenga el producto en sus envases originales en un lugar seguro, seco y fresco, FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS, PERSONAS IRRESPONSABLES Y ANIMALES DOMÉSTICOS.

No transporte ni almacene con productos de uso humano o pecuario.

Evite almacenar a temperaturas por encima de 35°C.

NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

PRESENTACIONES:

Envase x 100 cm^3.

Envase x 250 cm^3.

Envase x 1 litro.

REGISTRO MAGAP: 123-11-NA.

Fabricado por: SYNGENTA CROP PROTECTION S.A.

Distribido por: ECUAQUÍMICA C.A.

QuickAgro